

شرکت رباط مخزن (سهامی خاص)

Robot Makhzan Co. (R.M.C.)



About us

Robat Makhzan is a reputable Iranian manufacturer involved in food and drug industries since 1989, concerning stainless steel tanks with designing and manufacturing of food industry (processing, mixing and storage tanks); also clean-in-place system (CIP) and related equipments and also installing all Iranian and foreign machineries, with commissioning and operation tests. Early 2000, the company developed its activities in oil, gas and petrochemical industries specially manufacturing heads of high pressure tanks and also in several food industry projects have been highly developed in cooperation with famous foreign companies for attaining global knowledge and technology. Now, our company has developed different specialized industry sectors as follows:

The active and operative units of the company:

- 1-Food industries.
- 2-Installation and operation of product lines.
- 3-Different types of heads for high pressure tanks.
- 4-Pharmaceutical and chemical. 5-Oil, Gas and Petrochemical

Membership at associations and other institutions:

- 1-Iranian food industries machinery manufacturers association.
- 2-A member of oil, gas and petrochemical industries.
- 3-Executive member of concentrate and fruit juice industries



شرکت رباط مخزن (سهامی خاص)

شرکت رباط مخزن از سال ۱۳۶۸ فعالیت های خود را در زمینه های صنایع غذایی و دارویی در رابطه با طراحی و ساخت مخازن صنایع غذایی (پروسس، نگهداری، میکسر و ...) و سیستم شستشو (CIP) و سایر تجهیزات مربوطه همراه با نصب ماشین آلات خارجی و داخلی و لوله کشی کارخانجات با تست و راه اندازی شروع نموده و در اوایل دهه ۸۰ فعالیت در حوزه صنایع نفت و گاز پتروشیمی و بخصوص ساخت عدسی های مخازن تحت فشار را توسعه داد و در راستای انجام پروژه های متعدد صنایع غذایی، دارویی و نفت و گاز پتروشیمی با همکاری و مشارکت شرکتهای معتبر خارجی در جهت کسب دانش و تکنولوژی روز دنیا فعالیت خود را گسترده تر نموده است.

عضویت در انجمن ها و سایر موسسات :

- ۱- عضو انجمن ماشین سازان صنایع غذایی ایران.
- ۲- عضو فعال در شاخه فن آوری و توسعه ریاست جمهوری.
- ۳- عضو اجرایی در صنایع روغن های خوراکی.
- ۴- عضو انجمن (ستصا) نفت و گاز و پتروشیمی.
- ۵- عضو اجرایی در صنایع کنسانتره و آب میوه ایران



Fields of Activity

نفت ، گاز و پتروشیمی



Oil
Gas
Petrochemical



Construction

نصب و راه اندازی

عدسی

Head



صنایع دارویی و شیمیایی



Food Industry

صنایع غذایی

Pharmaceutical
chemical



Head



Up to TH. = 35mm

High presser heads, design and development section:

This section commenced the operations in 2002, with some basic changes made in head producer machinery and production line, moreover, the company is capable to produce 55 mm thickness heads up to 900 cm diameter and this company is the largest heads producer in Iran regarding thickness and diameter.

Spherical





Ellipsoidal



Torispherical

بخش طراحی و ساخت عدسی :

فعالیت این واحد از سال ۱۳۸۱ شروع گردیده و با انجام تغییرات اساسی در ماشین آلات خط تولید عدسی، علاوه بر افزایش ظرفیت تولید توان فنی دستگاهها را برای ساخت عدسی ها تا قطر ۹۰۰ سانتی متر و ضخامت ۵۵ میلی متر افزایش داده که از لحاظ ضخامت و قطر بزرگترین سازنده عدسی در ایران می باشد .

* بخش طراحی و نصب و راه اندازی ماشین آلات :

فعالیت این واحد از چند سال قبل از شروع فعالیت شرکت شروع گردیده و خدمات نصب و لوله کشی و راه اندازی ماشین آلات خارجی و داخلی کارخانجات صنایع غذایی و دارویی را با همکاری و مشارکت شرکتهای معتبر خارجی انجام داده و میدهد
* اهم پروژه های انجام شده و کلید در دست (AtoZ) شامل :

دهها کارخانه لبنی و بستنی (پنیر خامه ای پگاه تهران - خط لبنه پگاه زنجان - کارخانه مازند رجه شمال - کارخانه کاله آمل - بستنی روز، بهتک، گلبرگ، پاک، شهداد لبن، پاک تهران و کارخانه لبنی در سلاله عمان، افغانستان، عراق و ...)
کارخانجات کنسانتره میوه و بازسازی آب میوه شامل : عالیفرد - تکدانه - سیستان خرم دره - دشت نشاط شیراز - NCC تنکابن - شهداب یاسوج - سارونه، ساسان شهد، ساخت و نصب کامل کنسانتره میوه در آنتالیای ترکیه و ...)
صنایع روغن، کارخانجات روغن شامل : صنایع بهشهر - مارگارین - گلناز - کلرنگ - کشت و صنعت شمال، ماهی دشت کرمانشاه، خرمشهر، ورامین و)
صنایع داروسازی : داروسازی حکیم، دکتر عیبدی، شهر دارو، حصارک کرج، شفای ساری (شفا فارمد)، داروسازی لقمان و)



Evaporator



Mix Prove Valves



Machineries design, installation and operation section

The company commenced this section of activity before 1989 with the services of installation, piping and operation of domestic and foreign machinery of food and pharmaceutical industries has been performed by some famous foreign companies.

A few special projects, (A to Z):

** More than 10 dairy and ice cream projects*

Dairy factories such as: Pegah Tehran, Pegah Zanjan, Mazandrage, Kaleh, Shahdad Laban, Pak,...

Ice cream factories such as: Rooz, Behtak, Pak, Golbarg, ...

Foreign dairy projects such az: Salalah of Oman , some factories in Afghanistan , Iraq and so forth.

Fruit concentrate factories, and reconstruction of fruit juices such as: Alifard, Takdaneh, Sibestan of Khoramdareh, Dasht Neshat of Shiraz, NCC of Tonekabon, Shahd Nab of Yasooj, Sarooneh, Sansan Shahd; also fruit concentrate machinery were fully manufactured and installed in Antalya of Turkey.

Edible Oil industries and factories included Behshahr industries, Margarine , Golnaz, Golrang, North agricultural products and industries , Mahidash of Kermashan , Khorramshahr , Varamin and so forth.

Pharmaceutical industries: Hakim, Dr. Abidi, shafai sari, Shafa Phar-Med, Loghman and so on.

Pharmaceutical industries: Hakim, Dr. Abidi, shafai sari, Shafa Phar-Med, Loghman and so on.

Oil, Gas and Petrochemical industries

The mentioned section commenced design and production of various tanks and towers in 2000

High pressure tank as well as storage tanks

Industrial reactors, towers, oil, gas and petrochemical equipment

We cooperated with LEWA Co of Germany in 2004 and 2005 in phase 9 and 10 of asalouyeh , also we constructed Methanol and Glycol injection packages

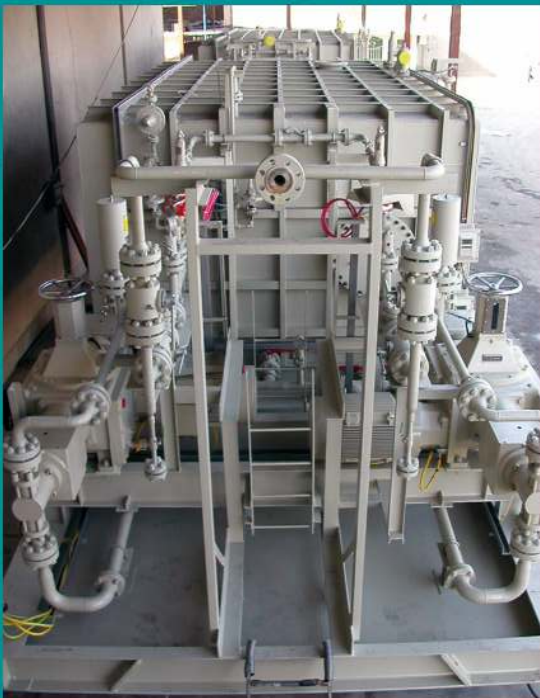
2006-2008 we cooperated with Aldous Co of Germany, also we produced more than 40 injection packages for paydar oil wells

2009 -2010 we cooperated in development projects of Tehran oil refinery, Bandar Abbas, Shazand of Arak, and concerning petrochemical projects of Arak, Mahabad, Eurromieh, Lorestan and so forth.

Aluminum Silos for Shazand petrochemical of Arak.

Oil - Gas - Petrochemical

Injection Package (MEG)



Tower



صنایع نفت و گاز و پتروشیمی

فعالیت این واحد از سال ۱۳۷۹ شروع و در ابتدا با طراحی و ساخت انواع مخازن

مخازن نگهداری و تحت فشار

ری اکتور های صنعتی ، برج و سایر تجهیزات صنایع نفت و گاز پتروشیمی

ساخت پکیج های تزریقی (MEG) در سالهای ۱۳۸۲ و ۱۳۸۴ با همکاری شرکت لوا (LEWA) آلمان برای فازهای ۹

و ۱۰ عسلویه

در سالهای ۱۳۸۵ و ۱۳۸۷ ساخت بیش از چهل دستگاه پکیج تزریقی (Injection package) با همکاری شرکت

آلدوس آلمان برای پروژه پایدار (چاههای نفت پایدار)

در سالهای ۱۳۸۸ تا ۱۳۹۰ همکاری در طرحهای توسعه پالایشگاه تهران - بندرعباس - شازند اراک و پتروشیمی

های شازند اراک ، مهاباد ، لرستان ارومیه و ... دامنه فعالیت خود را توسعه داده است .

ساخت مخازن (سیلوهای) آلومینیومی برای پتروشیمی شازند اراک .



Injection Packages



Storage Tanks

Pressure Vessels



Aluminium Silo Tanks

Pharmaceutic and chemical industries

The concerning section has primarily been involved in various pharmaceutic and chemical industries.

special chemical projects

Different reactors and tanks as well as concerning equipment are made for adhesive and other chemical factories

Pharmaceutics industries section is over most special ones.

We produce reactor equipment, synthetic gastric, V blender, different mixers, tanks and other equipment.

Many high capacity industrial fermenters were made for Shafa Phar-Med including 1.5 up to 140 m³ capacity .



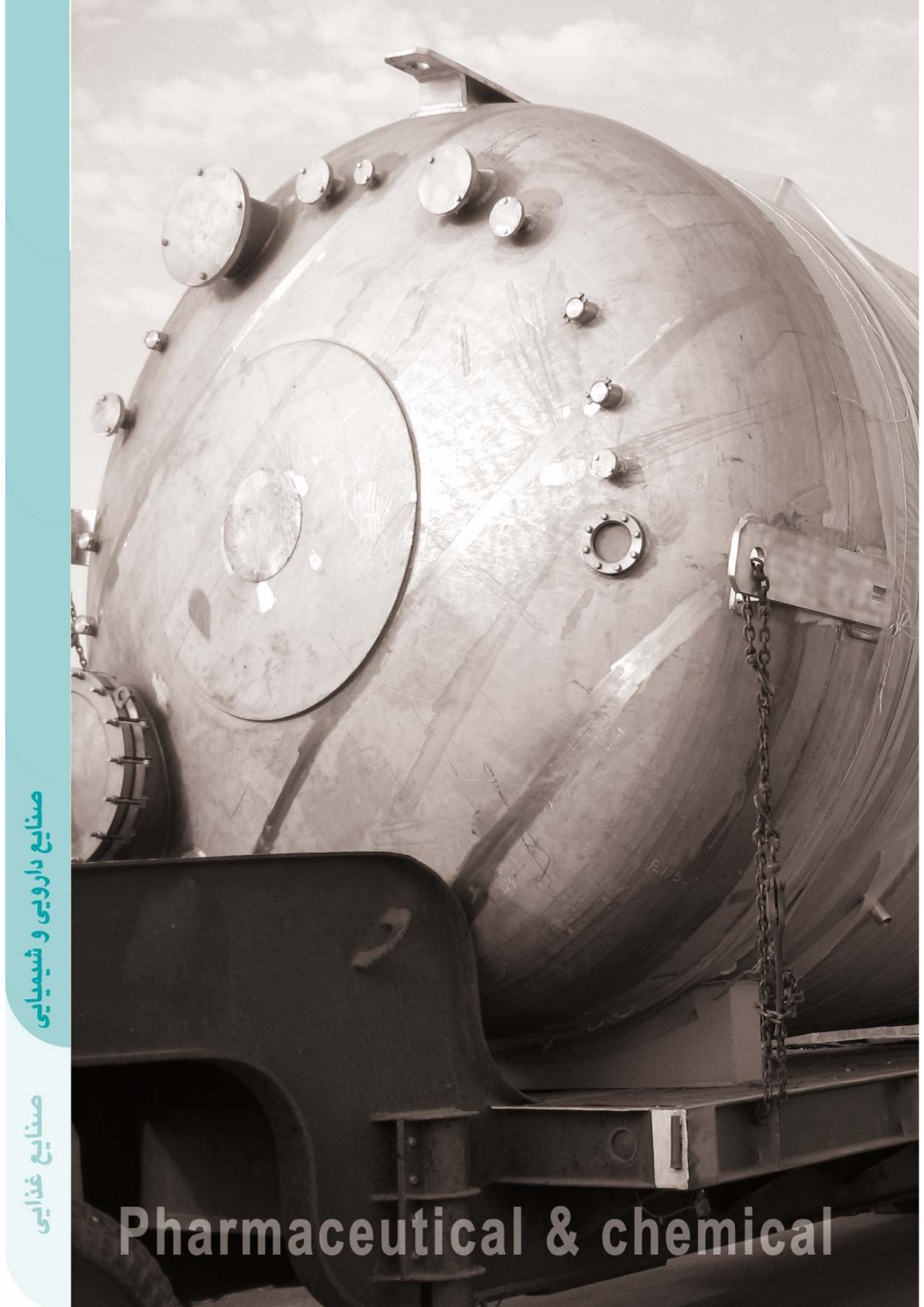
* صنایع دارویی و شیمیایی :

از ابتدای شروع فعالیت شرکت این واحد بصورت مستمر در پروژه های مختلف صنایع دارویی و شیمیایی فعالیت نموده و مینماید .

* از کارهای مهم صنایع دارویی و شیمیایی :

ساخت انواع مخازن و رای اکتورهای مختلف و سایر تجهیزات برای کارخانجات چسب و سایر کارخانجات شیمیایی. در صنایع داروسازی که یکی از واحدهای مهم شرکت می باشد فعالیت های گسترده در صنایع داروسازی انجام شده و میشود .

ساخت انواع تجهیزات داروسازی از جمله ری اکتور ، وی بلندر ، میکسرهای مختلف ، انواع مخازن و سایر تجهیزات ساخت فرمانتورهای صنعتی در ظرفیت های بالا برای اولین بار در داخل کشور شامل فرمانتورهای ۱.۵ ، ۱۶ و ۱۴۰ متر مکعبی به تعداد زیادی برای شرکت شفا فارمد و ...



صنایع دارویی و شیمیایی

صنایع غذایی

Pharmaceutical & chemical



Process Tanks

CIP

Food industry machinery, tanks and equipment: (dairy, beverage and edible oil industries etc.)

The mentioned section is very special and executive experience of the company is remarkable in manufacturing of food industry and equipment and machinery as well as service delivery to food industry includes:

Various capacity of storage tanks, mixers and processing tanks are designed and developed within the mentioned section.

200 tons capacity tanks designed and manufactured for kaleh , glucose and edible oil factories

Aseptic tanks are designed and manufactured in cooperation with Tetra Pak of Sweden company for many dairy factories such as Paksar of sari and Pegah of Tehran , rasht , tabris , mashad and etc

Various CIP systems are designed and developed in different capacities of manual, semi-automatic and automatic forms for food and pharmaceutical factories.

A to Z turnkey projects of different factories of food industries in Iran and other countries witch they are running very well.



Deodorizer



Storage Tanks

Food Industry



Transporting Tanks

ماشین آلات ، مخازن و تجهیزات صنایع غذایی : (صنایع لبنی ، نوشیدنی ها ، روغن و ...)
این واحد از بخشهای اصلی و بسیار مهم شرکت می باشد و سابقه فعالیت و تجربه های اجرایی شرکت در صنایع غذایی بسیار شاخص می باشد منجمله:
طراحی و ساخت انواع مخازن (پروسس ، نگهداری ، میکسر و) در ظرفیتهای مختلف
طراحی و ساخت مخازن ۲۰۰ تنی برای شرکت کاله ، کارخانجات گلوکز و روغن و ...
طراحی و ساخت مخازن اسپتیک با همکاری شرکت تتراپاک سوئد برای صنایع لبنی از جمله پاکسار ساری و پگاه تهران و شهرستانها و
طراحی و ساخت انواع سیستم CIP (دستی ، نیمه اتوماتیک و اتوماتیک) در ظرفیت های مختلف
طراحی و ساخت انواع مخازن حمل (از ۲ تا ۲۵ تنی) بصورت تکجداره، ایزوله و سه جداره برای صنایع لبنی، گلوکز ، آب ، اسید ، روغن و
اجرای پروژه های کامل (A to Z) کارخانجات مختلف صنایع غذایی بیش از صدها واحد در داخل و خارج از کشور که در حال تولید می باشند .

Head office address:

3rd Floor, no. 66, Parcham St.,

Tohid Sq., Tehran- IRAN.

Tel: +9821 66927589

+9821 66931091

Fax: +9821 66927591

Factory address:

Pirouzi Industrial District, Serah Aderan,

Saveh Road, Tehran- IRAN

Tel: +98 21 53459000

Website : www.rmcho.com

Email : info@rmcho.com

robotmakhzanco@gmail.com

آدرس دفتر تهران:
تهران، میدان توحید، خیابان پرچم،
پلاک ۶۶ طبقه سوم شرقی
تلفن : ۶۶۹۲۷۵۸۹ (۰۲۱)
۶۶۹۳۱۰۹۱
فکس : ۶۶۹۲۷۵۹۱ (۰۲۱)

آدرس کارخانه:
تهران، جاده ساوه، سه راه آدران،
شهرک صنعتی قلعه میر
تلفن : ۵۳۴۵۹۰۰۰ (۰۲۱)
فکس : ۵۳۴۵۹۷۷۰ (۰۲۱)

